

在线起偏器1310nm 1550nm

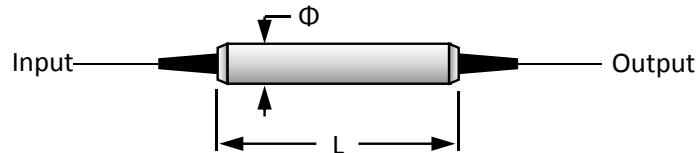
1310nm/1550nm在线起偏器是建立在保偏光纤或普通光纤的光纤组件，它允许光是只有一个极化传输（快慢轴）而阻断其他偏振传输，它可以用来转换成非偏振光具有高消光比的光，它也可以被用来以其优良的性能增加极化信号的偏振消光比。飞博特提供从830nm到2000nm波长的在线起偏器，并可以根据客户的要求进行高功率订制。

产品特点

- ◆ 高消光比
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 承受高功率

应用

- ◆ 光纤激光器和放大器
- ◆ 偏振模色散监控
- ◆ 提高消光比
- ◆ 仪器仪表



产品规格

指标名称	单位	标准值	极限值
中心波长	nm	1310 1450 1550 1580 1610 or customized	
带宽范围	nm	±30	
插入损耗 (Type)	dB	0.4	
插入损耗	dB	0.6	Max.
消光比 (Type)	dB	30	
消光比	dB	28	Min.
回波损耗	dB	50	Min.
承受功率	mW	300 (higher power available upon request)	
拉伸载荷	N	5	Max.
光纤类型		PM Panda Fiber or SMF-28e Fiber	
操作温度	°C	-5 to +50	
储藏温度	°C	-20 to +85	
封装尺寸	mm	Φ5.5×L35	

备注

- * 以上为不含接头测试数据。如加接头，IL将0.3db较高，RL将5db低和ER将2db低。
- * PM光纤和连接器K键与慢轴对齐。

订购信息

ILP-AAAA-B-C-DD-EE

波长 AAAA	光纤类型 (输入/输出) B	套管类型 C	尾纤长度 DD	接头类型 EE
1310 - 1310nm	1 - SMF-28e Fiber (Input)	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
1450 - 1450nm	PM Panda Fiber (Output)	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
1550 - 1550nm	2 - PM Panda Fiber (Input)		10 - 1.0m	FP - FC/PC
1610 - 1610nm	PM Panda Fiber (Output)		15 - 1.5m	SA - SC/APC
SSSS - Specify	3 - SMF-28e Fiber (Input) SMF-28e Fiber (Output)		SS - Specify	LP - LC/PC SS - Specify

WWW.FOPTO.COM



www.fopto.com



@ sales@fopto.com



0755-21632667